

DO30-3b型多功能校准仪

产品名称	DO30-3b型多功能校准仪
公司名称	潍坊华泰电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊高新区创业街11号
联系电话	0536-8862289 13176722628

产品详情

DO30-3b型多功能校准仪

一、产品概述

DO30-3b型多功能校准仪是具有六位LCD液晶屏数字显示输出值、被检表误差、输出量百分比、被检表满度值、步进值、频率等参数的交直流电压、电流校准源。另设22档标准电阻器组，方便校准万用表电阻档。

适用于检定、校验四位半模拟、数字三用表、各种0.2级以下电流、电压表头及相应精度等级的多用表。亦可作为高稳定度测试电源使用，配合高等级标准表，校对0.1级以上电流、电压表。

广泛应用于电力、计量、铁路、工矿企业、科研院所等单位的质检、计量及仪表维修，是比较理想的标准工具。

二、主要特点

- 1、采用240×128液晶屏显示，可同屏显示输出值、百分比和被检表量程、频率、步进值、示值误差、引用误差等
- 2、各档增加插补扩展量程，具有闭壳校准功能
- 3、特设交直流电流高阻表端子

- 4、外接数字调节器，按比例调节和按位调节
- 5、标准RS232接口，可实现与计算机联网
- 6、具有钳表检测直读功能，输出显示与钳表指示同步，操作非常方便
- 7、仪器设有防伪标识码，一机一号。
- 8、依据标准: JJG124-2005(国家标准)、Q/WHT001-2001(企业标准)
- 9、两年保修，终身维护。

三、主要技术参数

本仪器适合在周围气温0 ~ 40 ;相对湿度80%以下的环境中工作，使用交流220V ± 22V供电，电源频率50Hz ± 5Hz，最大消耗功率不大于250W。

- 1、输出范围：0 ~ 200mV ~ 1000V；0 ~ 100uA ~ 20A；10 ~ 24M
- 2、交流频率：市电同步、50Hz、60Hz、400Hz、1000Hz
- 3、输出稳定性：DC < 满量0.01%/2分钟，AC < 满量程0.03%/2分钟。
- 4、交流失真度不大于0.5%
- 5、直流纹波系数不大于0.1%
- 6、外形尺寸：宽470 × 高160 × 深430 (mm)
- 7、整机重量：约18kg

附表一：技术指标

项目输出范围额定输出最大输出准确度电压0 ~ 200mV 20mA 40mA DC：± (0.02%读数+0.03%量程) AC：± (0.03%读数+0.05%量程) 0 ~ 1V ~ 2V 50mA 100mA 0 ~ 5V ~ 10V ~ 20V 100mA 200mA 0 ~ 50V ~ 100V 50mA 100mA 0 ~ 200V ~ 500V ~ 1000V DC 10mA AC 20mA DC 20mA AC 40mA 电流 0 ~ 100 μA ~ 500 μA ~ 2mA ~ 5mA ~ 20mA ~ 50mA 3V DC 20V AC 12V 0 ~ 0.2A ~ 0.5A 3V DC 3V AC 12V 0 ~ 2A ~ 5A ~ 20A 2V 电阻 10、24、50、100、240、500 () 1、2.4、5、10、24 (k) 另加 × 1000、× 1倍率档位 (10k ~ 24M) 0.25W ± 0.2% + 20m

附表二：被检表量程设置

项目档位被检表量程(满度)设置电压 200mV 75mV、100mV、125mV、150mV、200mV 1V 0.25V、0.3V、0.5V、0.75V、0.8V、0.9V、1V 2V 1.2V、1.25V、1.5V、2V 5V 2.5V、3V、4V、4.5V、5V 10V 6V、7.5V、8V、9V、10V 20V 12V、12.5V、15V、20V 50V 25V、30V、40V、45V、50V 100V 60V、75V、80V、90V、100V 200V 120V、125V、150V、200V 500V 220V、250V、300V、380V、400V、450V、500V 1000V 600V、750V、800V、900V、1000V 电流 100A 50uA、60uA、75uA、90uA、100uA 500A 150uA、200uA、300uA、400uA、450uA、500uA 2mA 0.6mA、0.75mA、1mA、1.2mA、1.5mA、2mA 5mA 2.5mA、3mA、4mA、4.5mA、5mA 20mA 6mA、7.5mA、9mA、10mA、12mA、12.5mA、15mA、20mA 50mA 25mA、30mA、40mA、45mA、50mA 200mA 60mA、75mA、90mA、100mA

0mA, 120mA, 150mA, 200mA, 250mA, 300mA, 400mA, 450mA, 500mA, 600mA, 0.6A, 0.75A, 0.9A, 1A, 1.2A, 1.25A, 1.5A, 2A, 2.5A, 3A, 4A, 4.5A, 5A, 6A, 7.5A, 9A, 10A, 12A, 12.5A, 15A, 20A